



Les grands chiffres

2007-2008

**L'enseignement
supérieur
et la recherche**

Directeur de la publication : Daniel Vitry
Rédactrices en chef : Florence Defresne,
Fabienne Rosenwald
Secrétaire de rédaction : Marie Zilberman
Maquettiste : Frédéric Voiret

Enseignement supérieur

	Métropole + DOM
Étudiants et apprentis (nombre total d'inscrits)	2 320 188
Nombres d'étudiants	2 228 188
• dont universités (hors IUT)	1 247 527
• dont IUT	116 223
• dont classes post-bac : CPGE et STS	308 949
• dont formations d'ingénieurs	108 773
Nombres d'apprentis	92 000
Nombres de personnels (MESR)	
Enseignement supérieur public	145 357
Enseignants	90 086
Non-enseignants	55 271
La dépense pour l'éducation 2007* en milliards d'euros 2007	125,3
• dont enseignement supérieur	23,7
Dépense moyenne par habitant en euros	1 970
Dépense moyenne par étudiant en euros	10 150

* *Dépense totale de la société française (pour l'éducation primaire, secondaire et supérieure par l'État, les collectivités territoriales, les entreprises, les ménages, etc.)*

Recherche et développement

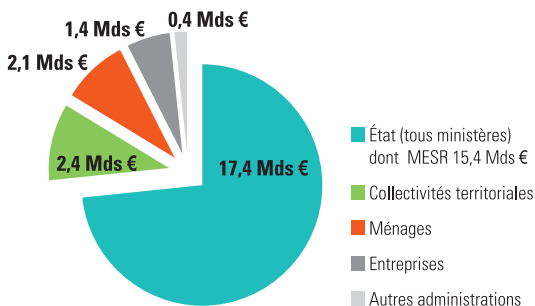
Nombre de personnels de recherche et développement [2006]	363 866
Nombre de chercheurs	211 129
• Administrations*	97 070
• Entreprises	114 059
Nombre de personnels de soutien	152 737
• Administrations*	64 639
• Entreprises	88 098
Dépenses de recherche et développement (DIRD) en Mds € 2006	37,9
Financement de la recherche et développement (DNRD) en Mds € 2006	38,5
Dépenses intérieures de R&D rapportées au PIB en %	2,1

* État, enseignement supérieur, institutions sans but lucratif

L'enseignement supérieur

Dépense intérieure d'éducation pour l'enseignement supérieur : 23,7 milliards d'euros [2007], soit 1,3 % du PIB, provenant de :

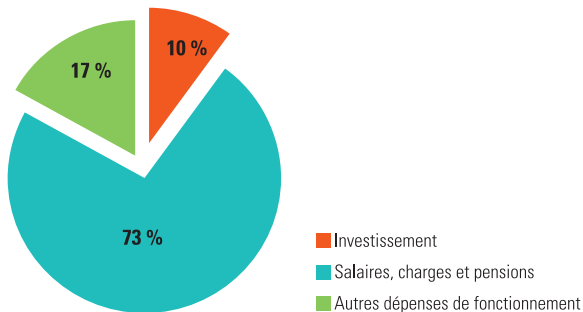
Métropole + DOM



Source : MESR – DEPP

Répartition des dépenses selon la nature [2006]

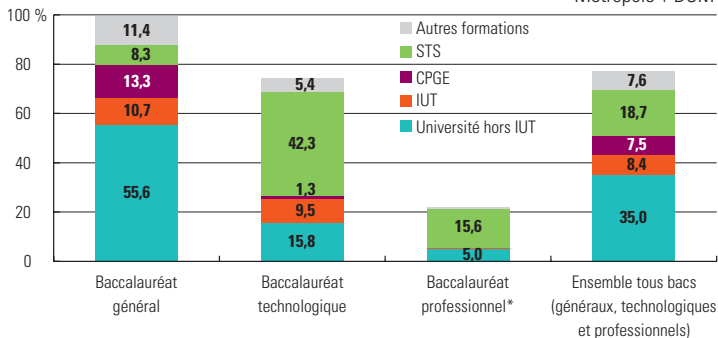
Métropole + DOM



Source : MESR – DEPP

Taux d'inscription immédiate des bacheliers dans le supérieur [2007]

Métropole + DOM

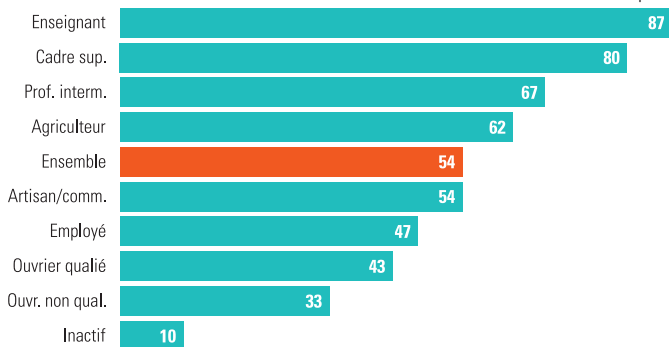


* Hors poursuite en apprentissage

Source : MESR - DEPP

Taux d'accès à l'enseignement supérieur d'une génération selon l'origine sociale en %

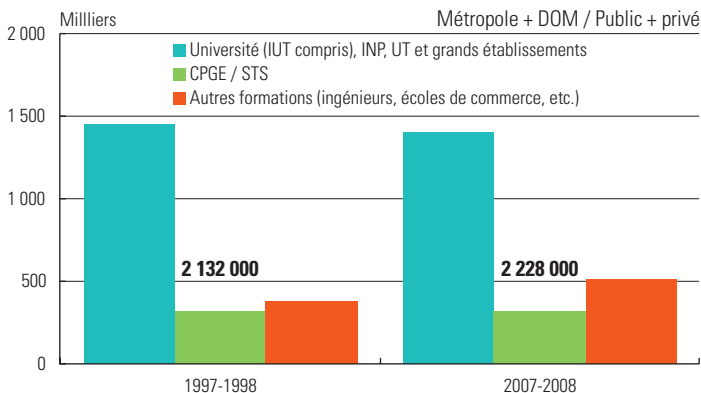
Métropole



Source : MESR - DEPP

L'enseignement supérieur

Évolution du nombre d'étudiants



Répartition des étudiants universitaires [2007-2008]

Total des étudiants inscrits à l'université (hors IUT)

	Métropole + DOM
Total des étudiants inscrits à l'université (hors IUT)	1 247 527
Droit – sciences politiques	179 125
Sciences économiques – gestion	136 474
Administration économique et sociale (AES)	38 029
Lettres – sciences du langage – arts	96 998
Langues	103 833
Sciences humaines et sociales	213 618
Plurilingues – langues – sciences humaines	5 700
Sciences fondamentales et applications	158 689
Sciences de la nature et de la vie	69 742
STAPS	32 152
Plurisciences	22 301
Médecine-odontologie	158 995
Pharmacie	31 871

Total cursus licence

Total cursus master

Total cursus doctorat

731 888

449 249

66 390

Les personnels de l'enseignement supérieur public MESR [2007-2008] —

Métropole + DOM

Personnels enseignants

90 086

Professeurs des universités	20 137
Maîtres de conférences et assistants titulaires	37 412
Chefs de clinique, AHU, PHU	4 011
Attachés temporaires d'enseignement et de recherche (ATER) et moniteurs	13 752
Autres (enseignants du second degré, etc.)	14 774

Personnels non enseignants (y compris en IUFM)

55 271

Dépense moyenne par étudiant [euros 2007]

Métropole + DOM

Total

	STS	CPGE	Universités*	IUT	supérieur**
En 1997	11 290	13 710	6 810	9 720	8 440
En 2007	13 360	13 880	8 970	9 020	10 150

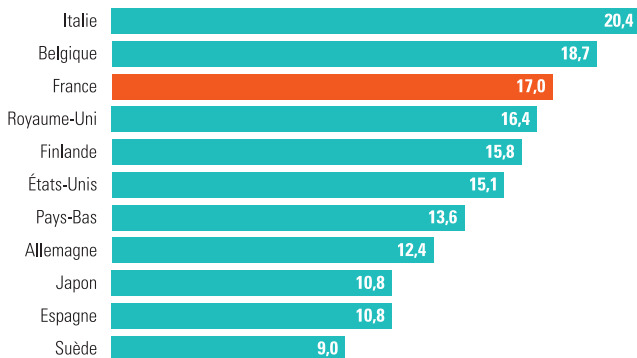
* Université hors IUT ou école d'ingénieurs dépendantes des universités

** Y compris les autres établissements du supérieur

Lecture : la société française (État, collectivités territoriales, entreprises, ménages, etc.) a dépensé en moyenne 11 290 € en 1997 (en euros de 2007) pour la scolarisation de chaque étudiant de section de technicien supérieur contre 13 360 € en 2007.

Nombre d'étudiants par enseignant

Comparaisons internationales [2006]



L'enseignement supérieur

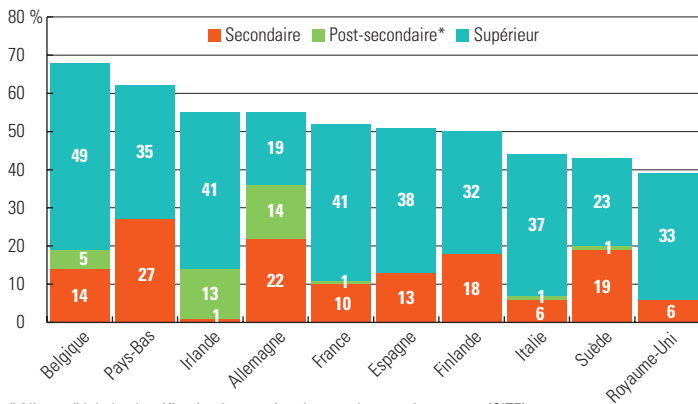
Les principaux diplômes délivrés [2006]

	Métropole + DOM
Brevet de technicien supérieur	102 154
Diplôme universitaire de technologie	46 103
Diplôme de 1 ^{er} cycle (DEUG yc intermédiaire, DEUST)*	100 894
Licence	9 050
Licence LMD	129 041
Licence professionnelle	29 954
Maîtrise (yc intermédiaire)*	97 858
Master professionnel/DESS	64 693
Master recherche/DEA	25 657
Master indifférencié	2 928
Diplôme d'ingénieur	27 676
Diplôme d'école de commerce et de gestion <i>dont diplôme d'école de commerce et de gestion visés</i>	25 626 14 307
Doctorat	10 045
Diplôme de docteur (santé)	6 790

* Les étudiants inscrits en licence LMD validant les deux premières années obtiennent un DEUG intermédiaire. Les étudiants inscrits en première année de master LMD validant leur première année obtiennent une maîtrise intermédiaire.

Taux de scolarisation à 20 ans

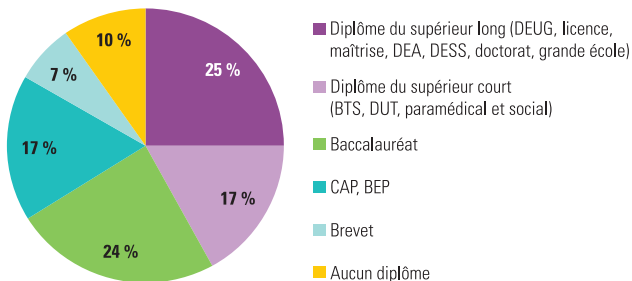
Comparaisons internationales [2006]



* Niveau IV de la classification internationale type des enseignements (CITE).

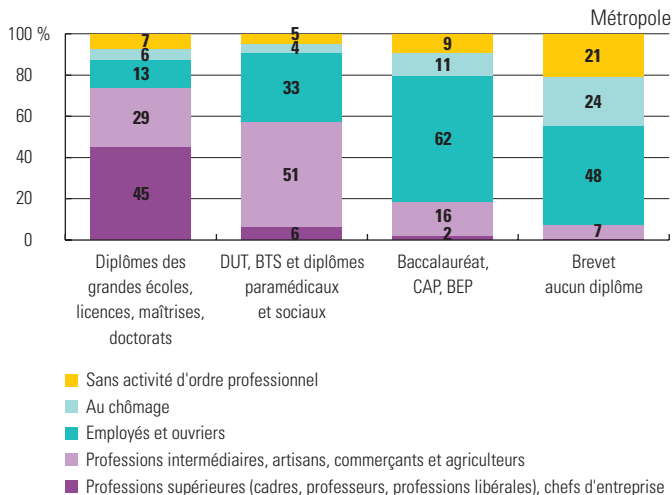
La situation professionnelle

Les diplômés des sortants [moyenne 2004-2006]



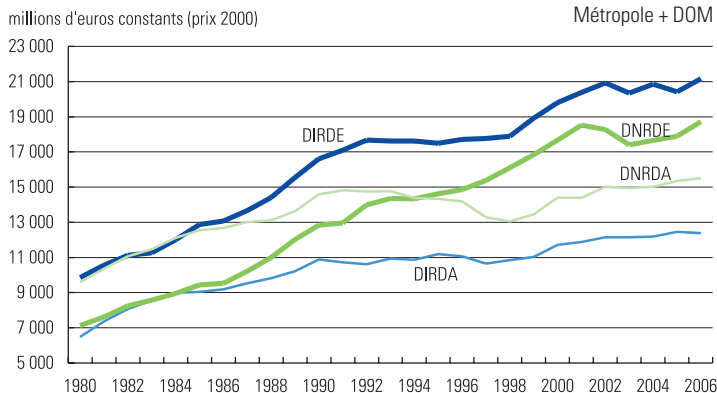
Source : enquêtes sur l'emploi de 2005 (INSEE).
Calculs MESR - DEPP

Situation professionnelle en 2006 des jeunes sortis depuis environ 5 ans



La recherche

Évolution de la DIRD et de la DNRD* des entreprises et des administrations en millions d'euros aux prix 2000 (1980-2006)

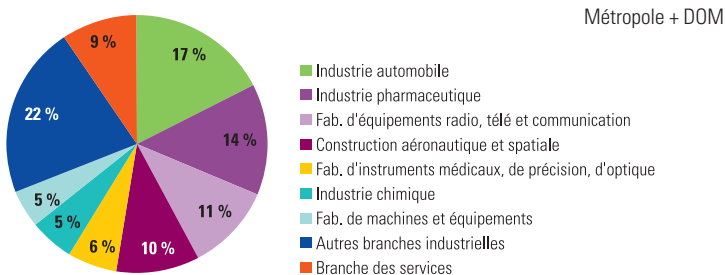


* Ruptures de série en 1981, 1997, 1998, 2000, 2001 et 2004 (changements méthodologiques)

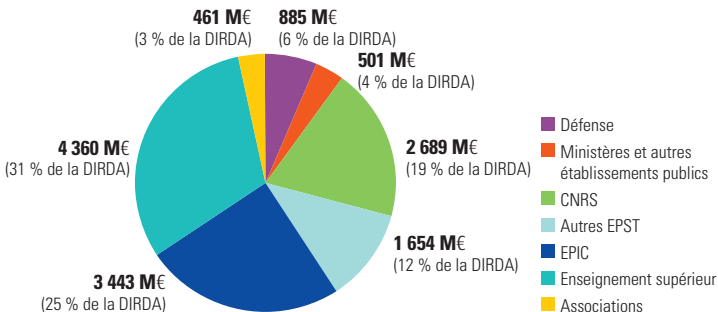
La dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) correspond aux travaux de R&D exécutés sur le territoire national (métropole et départements d'outre-mer) quelle que soit l'origine des fonds.

La dépense nationale de recherche et développement (DNRD) correspond au financement par des entreprises (DNRDE) ou des administrations (DNRDA) françaises des travaux de recherche réalisés en France ou à l'étranger.

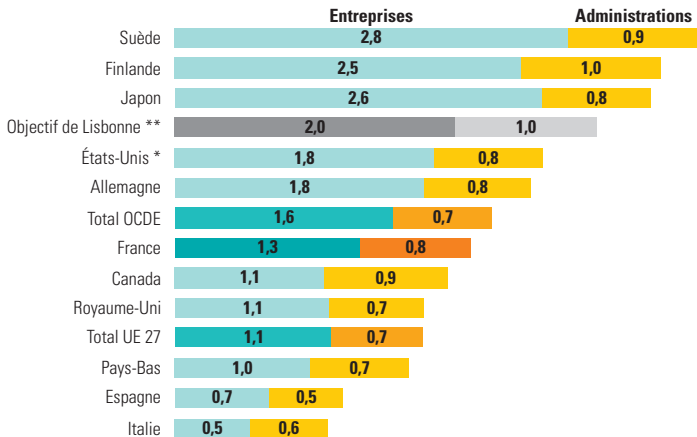
Répartition de la DIRDE par branche utilisatrice de recherche [2006]



Les dépenses de recherche des opérateurs publics [2006]



Dépense intérieure de R&D en pourcentage du PIB [2006]



* Dépenses en capital exclues (toutes ou en partie).

** Objectif fixé pour 2010 dans le cadre de la stratégie de Lisbonne définie par les gouvernements européens en 2000.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Direction de l'évaluation,
de la prospective et de la performance